

用於治療疼痛之一種抗菌蛋白

本院覽號

10A-1031022

公告日期

智財權狀態

台灣(發明)I522111放棄維護、美國US9623077B2放棄維護

摘要

該抗菌蛋白的來源為海洋生物，具有抗發炎活性、抗神經發炎活性。在大鼠模式，該抗菌蛋白可以抑制神經病理性疼痛，其止痛效果類似臨床藥物。同時，該抗菌蛋白並未影響大鼠的運動行為能力，或產生其他外觀行為副作用。

技術優勢

為首次發現抗菌蛋白具有抑制疼痛和抗神經發炎的作用。止痛作用效果類似現行臨床藥物。因該抗菌蛋白可人工合成，相較一般傳統天然物，更能大量取得。

應用範圍

治療神經病理性疼痛以及其他疼痛或神經發炎性疾病(包括發炎性疼痛等)。

創作人

陳志毅、溫志宏



中央研究院
ACADEMIA SINICA